DISCIPLINA: CARTOGRAFIA – GAG00025

PROFESSOR: LEONARDO VIEIRA BARBALHO

2ª LISTA DE EXERCÍCIOS – FORMA DA TERRA; TIPOS DE REPRESENTAÇÃO CARTOGRÁFICA; SÉRIES CARTOGRÁFICAS; SIMBOLIZAÇÃO CARTOGRÁFICA; CARTOGRAFIA TEMÁTICA

1 – Diferencie Cartas, Mapas e Plantas (1,0)

2 – Classifique os documentos cartográficos quanto a sua natureza de representação (1,0)

3 – Cite e descreva os modelos de representação da forma terrestre (1,0)

4 – Sobre os Sistemas Geodésicos Brasileiros (SGB), responda: (1,0)

a) Quais os sistemas geodésicos que já foram utilizados no Brasil? (0,25)
b) Qual deles é o atual Sistema Geodésico Brasileiro? (0,25)
c) O que é um sistema geodésico topocêntrico? E geocêntrico? Dê exemplos de cada um destes tipos de sistemas dentre os já utilizados no Brasil (0,25)
d) Quais os data altimétricos do Brasil? (0,25)

5 – Sobre Projeções Cartográficas, responda: (1,0)

a) O que são as projeções cartográficas? (0,25)
b) Quais são os tipos de projeções e quais as suas finalidades? (0,25)
c) Classifique as projeções segundo o tipo de superfície de projeção. Classifique-as também segundo a posição dessa superfície de projeção (0,25)
d) Cite três exemplos de cada uma dessas projeções cartográficas (0,25)

6 – Descreva todas as especificações da projeção UTM (1,0)

7 – Quais são as escalas utilizadas no mapeamento sistemático brasileiro? (1,0)

8 – Defina Convenções Cartograficas. (1,0)

9 – Quais são os elementos obrigatórios de um mapa? (1,0)

10 – Cite e descreva todas as variáveis de semiologia gráfica (0,5)

11 – Diferencie os aspectos de representação: qualitativo, ordenado e quantitativo (0,5)